

Leitungen nach ausländischen Normen / Cables according to foreign standards SJ00W und S00W

*



Verwendung:

- Maschinenwerkzeuge
 - Elektrowerkzeuge
 - für Hafenanlagen
 - für Motorenversorgung
 - mobile Elektroversorgungsmaschinen
 - Kräne
 - Tauchpumpen
- [INDEX:20201001SQ]

Aufbau:

- CU-Litze blank nach ASTM B-174
- Außenmantel, Gummi schwarz
- Separator: Paper tape oder Talkum für AWG 18-10
- Aderisolation aus synthetischem Gummi
- ölbeständig
- Aderkennzeichnung: ICEA S-58-679, Method 1, table 1
- Adern in Lagen verseilt
- Biegeradius: 6 x Ø

Application:

- machine tools
 - power tools
 - dockside power application
 - motor leads
 - portable machines
 - cranes
 - submersible pumps
- [INDEX:20201001SQ]

Construction:

- stranded bare copper per ASTM B-174
- outer jacket rubber black
- core insulation made of rubber
- separator: paper tape or talc for 18-10 AwG
- oil-resistant
- core marking: S-58-679, Method 1, table 1
- cores twisted in layers
- Bending radius 6 x Ø

Technische Daten:

Leiter Werkstoff	Kupfer, blank
Leiterklasse	
Aderisolationwerkstoff	Gummi
Aderkennung	2-adrig: schwarz, weiß 3-adrig: schwarz, weiß, grün 4-adrig: schwarz, weiß, rot, grün 5-adrig: schwarz, weiß, rot, grün, orange
Verseilung	Adern in Lagen verseilt
Außenmantelwerkstoff	Gummi
Mantelfarbe	Schwarz
Nennspannung [V]	600
Prüfspannung [V]	2000
Leiterwiderstand	
Isolationswiderstand	
Strombelastbarkeit	
kleinster Biegeradius fest [xd]	
kleinster Biegeradius bewegt [xd]	
Betriebstemp. fest min/max [C]	-40°C bis +90
Betriebstemp. bew. min/mac [C]	-40°C bis +90
Temperatur am Leiter max.	
Brandverhalten	
Normen	UL flexible Leitung Cord - UL62 CSA flexible Leitung Cord - C22.2-49 MSHA JC 580 Nennspannung: SJ00W - 300V S00W - 600V

Technical Data:

Conductor Material	Copper, bare
Conductor class	*
core insulation	Rubber
core identification	2 cores: black, white 3 cores: black white, green 4 cores: black, white, red, green 5 cores: black, white, red, green, orange
stranding	Cores twisted in layers
outer sheath	Rubber
sheath colour	Black
rated voltage [V]	600
testing voltage [V]	2000
conductor resistance	*
insulation resistance	*
current carrying capacity	*
min. bending radius fixed [xd]	*
min. bending radius moved [xd]	*
working temp fixed min/max [C]	-40°C up to +90
working temp moved min/mac [C]	-40°C up to +90
temp at conductor max.	*
burning behaviour	*
Approvals	UL flexible Leitung Cord - UL62 CSA flexible Leitung Cord - C22.2-49 MSHA JC 580 Working Voltage: SJ00W - 300V S00W - 600V

Kontakt:

kabeltec GmbH | Werkstr. 43 | D-78727 Oberndorf a. N. | Tel.: +49 7423 921-0 | Fax: +49 7423 921-282

| kabeltec@kabeltec.de

Kabel / Cable

Art Nr. Part No.	Adern x Querschnitt no. of cores x cross section	Außen Ø ca. mm outer Ø ca. mm	CU Gewicht kg/100m copper weight kg/100m	Gewicht kg/100m weight kg/100m
803021400/SW	2 x 14 AWG	9.40	0.00	12.18
803021600/SW	2 x 16 AWG	8.38	0.00	10.10
803021800/SW	2 x 18 AWG	7.87	0.00	8.32
804031000/SW	3 x 10 AWG	17.27	0.00	12.18
804031200/SW	3 x 12 AWG	15.62	0.00	14.41
803031400/SW	3 x 14 AWG	9.91	0.00	16.63
804031400/SW	3 x 14 AWG	13.34	0.00	16.49
803031600/SW	3 x 16 AWG	9.02	0.00	13.66
804031600/SW	3 x 16 AWG	10.16	0.00	22.28
803031800/SW	3 x 18 AWG	8.12	0.00	10.69
804041000/SW	4 x 10 AWG	18.80	0.00	24.51
804041200/SW	4 x 12 AWG	16.76	0.00	27.63
803041400/SW	4 x 14 AWG	10.67	0.00	19.31
804041400/SW	4 x 14 AWG	14.99	0.00	39.36
803041600/SW	4 x 16 AWG	9.04	0.00	17.23
804041600/SW	4 x 16 AWG	10.80	0.00	26.44
803041800/SW	4 x 18 AWG	8.76	0.00	13.66
804041800/SW	4 x 18 AWG	9.65	0.00	32.97
804051000/SW	5 x 10 AWG	20.96	0.00	40.84
804051200/SW	5 x 12 AWG	18.54	0.00	46.79
804051400/SW	5 x 14 AWG	17.15	0.00	42.92
804051600/SW	5 x 16 AWG	13.08	0.00	50.35

Kontakt:

kabeltec GmbH | Werkstr. 43 | D-78727 Oberndorf a. N. | Tel.: +49 7423 921-0 | Fax: +49 7423 921-282

| kabeltec@kabeltec.de